

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de diciembre de 2007 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de diciembre de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 10 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el miércoles 12 a las 03:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -439 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	12-dic 03:00	-9 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	10-dic 21:00	1.53	7/7
ap	32 nT máx.	10-dic 21:00	7 nT	7/7
AU	214 nT máx.	11-dic 01:00	42 nT	7/7
AL	-439 nT mín.	10-dic 22:00	-57 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 10-dic	4.30	32	-21	161	-439	—
Mar 11-dic	3.70	22	-22	214	-303	—
Mié 12-dic	3.30	18	-26	137	-302	—
Jue 13-dic	2.70	12	-19	101	-159	—
Vie 14-dic	2.00	7	-12	47	-219	—
Sáb 15-dic	1.00	4	-10	41	-111	—
Dom 16-dic	2.30	9	-8	62	-115	—

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

